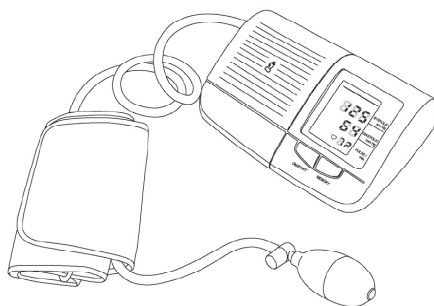




**MANUAL DE INSTRUCCIONES
TENSÍOMETRO SEMI-AUTOMÁTICO
BP-0493**



ESTIMADO CLIENTE

Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: info@premiermundo.com

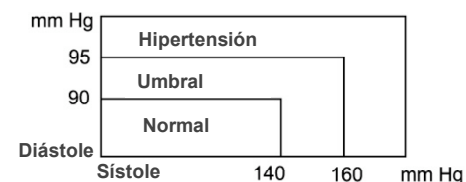
WWW.PREMIERMUNDO.COM



Gracias por adquirir este tensiómetro de antebrazo, un instrumento ideal para las personas que necesitan medir su presión con frecuencia, ya que es sencillo de utilizar.
Lea el manual antes de usar el tensiómetro. Para información específica acerca de la presión sanguínea, contacte con su médico.

La Organización Mundial de la Salud (OMS), ha diseñado la siguiente escala de presión sanguínea. Sin embargo, esta es una referencia general ya que la presión sanguínea varía en cada persona dependiendo de la edad, el peso y el estado de salud. CONSULTE A SU MÉDICO PARA CONOCER SU NIVEL NORMAL DE PRESIÓN SANGUÍNEA.

CLASIFICACIÓN DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA



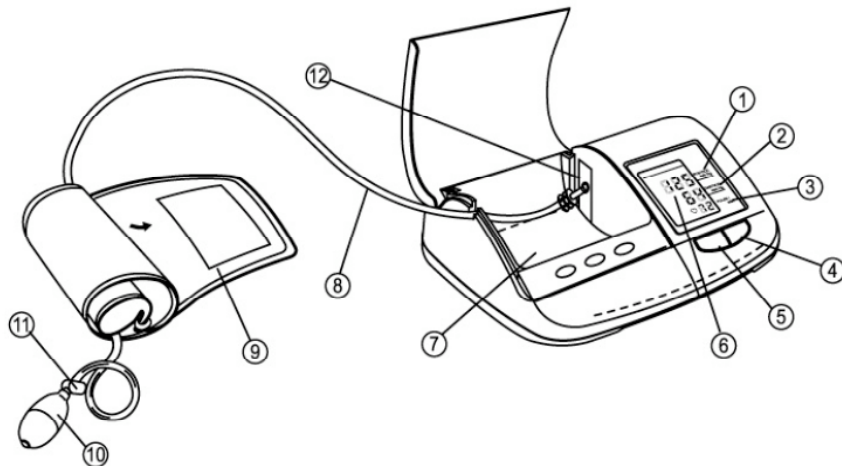
Normal	Presión de sístole menor a 139 (mmHg)	Presión de diástole menor a 139 (mmHg)
Umbral	140 a 159	90 a 94
Hipertensión	Más de 160	Más de 95

NOTA: No hay una definición universalmente aceptada para la hipotensión (presión sanguínea baja), sin embargo, una presión inferior a los 99 mmHg representa por lo general una presión baja.

CARACTERÍSTICAS

1. Utiliza la escala de medida fuzzy-logic
2. Memoria con capacidad de 128 mediciones.
3. Botones fáciles de usar.
4. Pantalla grande y clara.
5. El brazalete es fácil de ajustar al brazo.
6. Diseño de escritorio para una medición sencilla.
7. Apagado automático (después de 2.5 minutos) para ahorrar energía.

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD



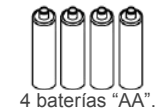
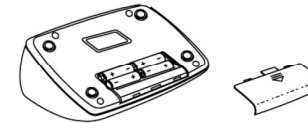
1. Sístole
2. Diástole
3. Pulsos/minuto
4. MEMORY (Memoria)
5. ON/START (Encender/Comenzar)
6. Monitor de presión sanguínea

7. Compartimiento de los accesorios
8. Tubo de aire
9. Brazalet
10. Perilla de inflado
11. Válvula de escape
12. Conector del tubo de aire

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Si el icono de la batería aparece en la pantalla o si no hay nada en la pantalla mientras esté inflando el brazalet, deberá reemplazar las baterías.

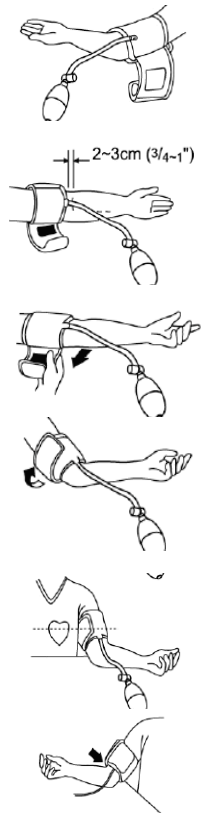
1. Deslice la tapa del compartimiento de las baterías en el sentido que indican las flechas.
2. Coloque cuatro baterías tamaño "AA", del lado de la polaridad correcta.
3. Vuelva a cerrar la tapa del compartimiento de las baterías.
4. Cuatro baterías nuevas duran aproximadamente 200 mediciones a una temperatura ambiente de 22° C y una presión de inflado de 150-200 mmHg, una vez al día. Las baterías que se incluyen son sólo para prueba, por lo que no durarán el tiempo especificado.
5. Cuando aparezca el icono de la batería en la pantalla LCD, remplace las 4 baterías al mismo tiempo. No use baterías viejas y nuevas al mismo tiempo.
6. Si no va a utilizar el tensiómetro por mucho tiempo, quite las baterías del compartimiento para evitar que se derramen y dañen el aparato.



4 baterías "AA".

USO DEL TENSÍÓMETRO

1. Coloque el brazalet sobre el brazo izquierdo, de tal modo que los tubos queden apuntando hacia el antebrazo.
2. Sitúe el brazalet en brazo como se muestra en la ilustración. Asegúrese que el borde inferior del brazalet quede a 2 o 3 (3/4-1") centímetros aproximadamente sobre el codo y que el tubo de goma quede en el lado interno del brazo.
Importante: La marca (alrededor de 3 cm) debe quedar exactamente sobre la arteria que baja por el lado interno del brazo.
3. Tire para ajustar del extremo libre del brazalet y asegúrelo.
4. No debe haber espacio libre entre el brazo y el brazalet, ya que podría afectar la medición. No debe haber ropa sobre el brazo, quite toda la ropa antes de realizar la medición.
5. Cierre el brazalet con el Velcro, de tal manera que quede cómodo, no muy apretado. Extienda el brazo sobre una mesa (con las palmas de la mano hacia arriba), de tal manera que el brazalet quede a la misma altura que el corazón. Asegúrese de que el tubo no esté doblado.
6. Quédese quieto durante dos minutos, antes de realizar la medición.

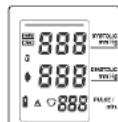
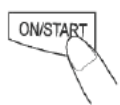


ALGUNOS CONSEJOS PREVIOS A LA MEDICIÓN

1. No coma, fume ni realice ejercicios físicos al menos 30 minutos antes de realizar la medición. Así mismo, descanse unos 15 minutos antes.
2. El estrés provoca la subida de la presión sanguínea. Evite medirse la presión en períodos de mucho estrés.
3. Es recomendable que coloque el brazalete en su brazo izquierdo.
4. Las mediciones deben realizarse en un lugar tranquilo y usted debe estar relajado, sentado y haciendo reposar el brazo izquierdo sobre una mesa.
5. Durante la medición, no se mueva ni hable.

CÓMO MEDIR LA PRESIÓN SANGUÍNEA

1. Coloque el brazalete en el brazo como se describió previamente en la anterior sección.
2. Presione el botón ON/START. Todos los iconos aparecerán en la pantalla LCD durante dos segundos y luego aparecerá la última medición realizada, finalmente aparecerá el número "0" y el símbolo "▲".



3. Apriete la perilla una y otra vez para inflar el brazalete a una presión aproximada de 150 a 200 mmHg (el icono de la flecha cambiará de ▲ a ▼). Deje de bombear en ese momento.
4. Espere que la presión del brazalete disminuya automáticamente. Cuando se perciban las palpitations del corazón el icono ♥ parpadeará en la pantalla LCD.



5. Una vez concluida la medición, los valores de sistole, diástole y pulso aparecerán en la pantalla y se guardarán automáticamente en la memoria.
6. Presione la válvula de escape ubicada en la parte superior del globo para desinflar por completo en aire del brazalete.

NOTA: Si como resultado de la medición obtiene un mensaje de error, asegúrese de vaciar de aire por completo el brazalete, seguidamente apague y vuelva a encender el tensiómetro y repita el procedimiento a partir del paso 3 para realizar una nueva medición.

7. Presione el botón ON/START para apagar el aparato (si se olvida apagarlo, el tensiómetro se apagará automáticamente al cabo de 2.5 minutos).

NOTAS:

- Para obtener una medición correcta, la presión de llenado debe superar por 30 mmHg su nivel normal de presión de sistole.
- El valor de la medición resultará demasiado bajo si el brazalete está por encima de la altura del corazón, así mismo, resultará demasiado alto si coloque el brazalete por debajo de la altura del corazón.
- El aparato almacena hasta 128 mediciones en la memoria, una vez almacenadas las 128 mediciones, se irán borrando las primeras mediciones.
- No hable ni se mueva durante la medición ya que esto afectará la precisión del resultado.
- Si desea suspender la medición en cualquier momento, presione el botón ON/START y oprima la válvula de escape para liberar toda la presión del brazalete.

REVISAR LA MEMORIA

1. Luego de realizar la medición, presione el botón MEMORY para ver los resultados de las mediciones anteriores. Así mismo, cuando el aparato esté apagado, puede presionar el botón ON/START y MEMORY, seguidamente suelte el botón ON/START mientras mantiene presionado el botón MEMORY durante 5 segundos, de esta manera podrá acceder al banco de memoria.
2. Presione varias veces el botón MEMORY para ver el contenido del banco de memoria en orden ascendente.
3. Presione el botón ON/START para apagar el aparato después de revisar la memoria.

ESPECIFICACIONES

Voltaje de operación	6 V
Energía en estado de espera	20 ~ 50 uA
Energía durante el funcionamiento	ON: <10 mA

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, con el fin de mejorar el producto.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

MENSAJE DE ERROR	CAUSA	SOLUCIÓN
No aparece nada en la pantalla tras presionar el botón de encendido, o el icono de batería  está parpadeando.	No hay baterías	Coloque las baterías
	Las baterías están agotadas	Instale unas baterías nuevas
	Las polaridad de las baterías está equivocada.	Coloque las baterías del lado de la polaridad correcta.
E1: No se puede aumentar la presión	Revise que no haya ninguna fuga de aire en el brazalete.	Remplace el brazalete por uno nuevo.
E2, E7, E8, E9: Falla en la medición	El brazalete no está bien situado o ajustado. Ha sacudido el brazo o movido el cuerpo.	Vuelva a situar y ajustar el brazalete y mantenga quieto el brazo.
E3: Demasiada presión	Ha sacudido el brazo o movido el cuerpo durante la medición.	Vuelva a realizar la medición o envíe el aparato al distribuidor para re-calibrarlo.
E4: Se ha movido durante la medición	Ha sacudido el brazo o movido el cuerpo durante la medición.	Manténgase quieto y en la posición correcta durante la medición.
E5: La liberación automática de presión se realizó muy rápidamente.	El brazalete está demasiado ajustado	Vuelva a ajustar el brazalete y realice la medición nuevamente.
E6: La liberación automática de presión tardó demasiado.	El brazalete está demasiado suelto	